رزومه



رضا بهمنی

وضعیت تأهل:	**مجرد**
جنسیت:	**مرد**
تاریخ تولد:	**۱۳۶۸/۱۱/۱۳**
ملیت:	**ایرانی**
تلفن: (موبایل)	**۰۹۳۷۷۹۱۶۰۵۷**
(منزل)	**۰۲۱ – ۴۴۴۰۹۴۱۳**
محل سکونت:	**تهران، پونک**
آدرس پست الکترونیکی:	**reza_uot@yahoo.com**

■ تحصیلات

- **کارشناسی ارشد – مهندسی برق، گرایش کنترل و سیستم های ابزار دقیق**

  دانشگاه صنعتی امیرکبیر - سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴ – معدل ۱۷:۴۳

  موضوع پایان نامه: تشخیص خطا در سیستم های توربین بادی بر اساس روش های مبتنی بر مدل

- **کارشناسی– مهندسی برق ، گرایش کنترل**

  دانشگاه تهران – با رتبه ی ۳۹۸ در کنکور سراسری - سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ - معدل: ۱۶

  موضوع پایان نامه: مدیریت مصرف برق ساختمان دانشکده برق با نرم افزارهای Homer و ExpertChoice

- **دیپلم و مدرک پیش دانشگاهی – ریاضی فیزیک**

  دبیرستان علامه طباطبایی تهران (واحد آبشناسان) – معدل: ۱۹/۱۲

■ انتشارات و کنفرانس ها

✶ Hamed Morsali, **Reza Bahmani**, Seyyed Mohammad Shekarabi.

Smart In-Vehicle Accident Detecting and Reporting System

- ارائه شده در سومین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک – اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ – نمایه شده در بخش فارسی IEEE

✶ **رضا بهمنی**، مسعود شفیعی

تشخیص خطا در سیستم های توربین بادی بر اساس روش های مبتنی بر مدل

- ارائه شده در چهارمین کنفرانس بین المللی انرژی بادی ایران – تیر ماه ۱۳۹۵

■ تجربه های کاری

• **مدرس خصوصی** – مجتمع آموزشی علامه طباطبایی (واحد آبشناسان)	**۱۳۸۸**
• **دستیار آموزشی** – درس میکروپروسسور ها (دانشگاه تهران)	**۱۳۹۰**
• **دوره ی کارآموزی** – پروژه AVR در شرکت تکتا (وابسته به صدا و سیما)	**۱۳۹۰**
• **دستیار آموزشی** – آزمایشگاه مدار و اندازه گیری (دانشگاه تهران)	**۱۳۹۱**
• **مدیر و برنامه ریز آموزشی** – دبیرستان والعصر (تهران)	**۱۳۹۱**
• **کارشناس فروش** – شرکت پیشرو صنعت ویژن آسیا (تهران)	**۱۳۹۱**

- **کارشناس ابزار دقیق** – شرکت پایا نیروی فرزان (تهران) — **۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲**
- **مدرس خصوصی** – مجتمع آموزشی بامداد پارسی (تهران) — **۱۳۹۲**
- **مدیر بخش ابزار دقیق** – شرکت پایا نیروی فرزان (تهران) — **۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴**
- **کارشناس فنی و فروش ابزار دقیق** – شرکت شاهین انرژی (تهران) — **۱۳۹۵ تا کنون**

■ مهارت های کلیدی

- مهارت های کامپیوتر:

- ✓ Microsoft Office (*ICDL Certificate, Version: 4.0*)
- ✓ Programming (*C++, ModelSim (Verilog), Codevision*)
- ✓ Special Software (*MATLAB, Proteus, Autocad, PLC Logosoft*)
- ✓ Internet and File Managing

- زبان خارجی:

- **English** – Advanced *(Writing, Reading, Conversation, Translation)*

■ گزیده ای از پروژه های انجام شده

- ❖ *طراحی و شبیه سازی مدل پتری نت برای یک سیستم سلول خورشیدی*
  (درس سیستم های وقایع گسسته)
- ❖ *تست و کالیبراسیون ترانسمیتر های اکسیژن و PH ساخت شرکت Endress+Hauser آلمان*
  (شرکت آب و فاضلاب ارومیه)
- ❖ *انجام روش های مختلف شناسایی سیستم برای بازوی متحرک ربات با کمک برنامه MATLAB*
  (درس شناسایی سیستم ها)
- ❖ *طراحی و ساخت پلاتر دو بعدی با کمک چیپ AVR و برنامه های MATLAB و Codevision*
  (درس مکاترونیک)
- ❖ *طراحی و شبیه سازی رؤیتگر و فیدبک حالت برای یک سیستم دینامیکی با کمک برنامه MATLAB*
  (درس کنترل مدرن)
- ❖ *طراحی ، شبیه سازی و اجرای تابلو روان (نمایشگر LED) با کمک چیپ AVR و برنامه های Codevision و Proteous*
  (درس میکرو پروسسور ها)
- ❖ *طراحی و ساخت سیستم اولتراسونیک با کمک چیپ AVR*
  (درس آزمایشگاه الکترونیک)

■ توانایی ها و علاقه مندی ها جهت انجام پروژه های کسری خدمت

- ✓ *انجام تحقیقات در زمینه ی ابزاردقیق و شیرآلات صنعتی و تکنولوژی های نوین مورد استفاده، با توجه به زمینه ی کاری*
- ✓ *انجام تحقیقات و پروژه در خصوص انواع سیستم های کنترل ترافیک در معابر شهری و بین شهری*
- ✓ *انجام تحقیقات و پروژه در رابطه با تشخیص خطا در سیستم های کنترلی با متد های مختلف*
- ✓ *انجام تحقیقات در زمینه ی انرژی های نو و تکنولوژی های نوین مورد استفاده*
- ✓ *انجام پروژه و شبیه سازی با کمک میکروپروسسور های AVR*
- ✓ *ترجمه ی انواع متون انگلیسی تخصصی و غیر تخصصی*